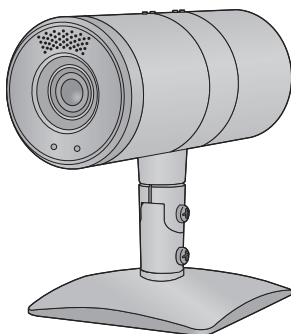
Panasonic®

Istruzioni per l'uso <Operazioni e impostazioni>

Videocamera HD integrata

Modello N. **AW-HE2E**

Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il presente prodotto, e conservare questo manuale per usi futuri.

Questo manuale descrive nel dettaglio le funzioni dell'unità. Per il montaggio e le funzioni di base dell'unità, consultare <Nozioni di base>.

ITALIAN

HDMI

F1012KY0

VQT4N27

Indice

Leggere attentamente

■ Avvio della schermata delle impostazioni web (Schermata Live/ Schermata Setup)

Per i requisiti di sistema e l'avvio della schermata delle impostazioni web, vedere le <Nozioni di base>.

■ Informazioni sulle immagini e illustrazioni del manuale

Si noti che i disegni del prodotto, le illustrazioni, le schermate dei menù, ecc. di questo manuale presentano leggere differenze rispetto all'oggetto reale.

■ Riferimenti presenti nel manuale

I riferimenti vengono espressi come segue:

- I riferimenti a una pagina vengono indicati con una freccia, per esempio: ➜ 00
- AW-RP50E → [AW-RP50]
- Telecomando della telecamera → [Telecomando]

■ Informazioni sulle schermate del computer

Le descrizioni fornite utilizzano le schermate di Windows 7.

■ Informazioni sulle funzioni con il controller (AW-RP50)

Queste istruzioni per l'uso descrivono una parte delle funzioni che utilizzano AW-RP50.
Vedere le istruzioni per l'uso di AW-RP50 durante la lettura di questo manuale.

Controller

È possibile azionare questa unità utilizzando un controller (AW-RP50: opzionale).

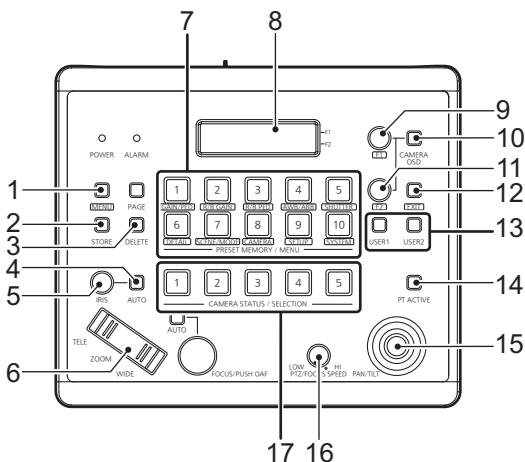
Funzioni disponibili utilizzando il controller

Il controller (AW-RP50) è in grado di eseguire le seguenti funzioni.

- Passare dalla modalità di accensione a quella di standby e viceversa.
- Funzioni sul menù della telecamera
- Funzioni dello zoom
- Funzioni pan/tilt
- Impostazione del bilanciamento del bianco
- Regolazione della luminosità
- Registrazione/recupero/eliminazione dei preset
- Funzioni del pulsante USER (POWER OFF/AWB)
- Mostrare/nascondere la barra dei colori

- Per i dettagli sui metodi di funzionamento, vedere le descrizioni di ogni voce.

Nomi e funzioni delle parti principali

Descrizione dei pulsanti e dei selettori utilizzati per il funzionamento di questa unità.

1 Pulsante MENU

Premere quando si utilizza il pulsante PRESET MEMORY/MENU per richiamare il menù del controller.

2 Pulsante STORE (➜ 27)

Premere per registrare i dati dei preset.

3 Pulsante DELETE (➜ 27)

Premere per eliminare i dati dei preset.

4 Pulsante IRIS-AUTO (➜ 20)

Passa dalla modalità automatica a quella manuale per la regolazione della luminosità.

5 Selettore IRIS (➜ 20)

Regola la luminosità manualmente.

6 Pulsante ZOOM (➜ 14)

7 Pulsanti PRESET MEMORY/MENU
Richiama il menù preimpostato o il menù del controller.

8 Pannello LCD

9 Selettore F1
Aziona il menù della telecamera o il menù del controller dell'unità.

10 Pulsante CAMERA OSD (➔ 10)
Mostra il menù telecamera dell'unità.

11 Selettore F2
Aziona il menù del controller.

12 Pulsante EXIT
Fa tornare alla schermata precedente il menù del controller.

13 Pulsante USER (USER1/USER2) (➔ 8, 18)
Utilizzato per registrare una parte delle funzioni del menù del controller.

14 Pulsante PT ACTIVE (➔ 14)
Premere quando si utilizza la leva PAN/TILT.

15 Leva PAN/TILT (➔ 14)

16 Selettore PTZ/FOCUS SPEED (➔ 14)
Modifica la velocità dello zoom e di pan/tilt.

17 Pulsanti CAMERA STATUS/ SELECTION da 1 a 5
Seleziona la telecamera da azionare.

Prima di utilizzare il controller

Premere i pulsanti CAMERA STATUS/SELECTION da 1 a 5 per selezionare la telecamera.

Mostrare/nascondere la barra dei colori

Passa dalla visualizzazione dell'immagine sul monitor con uscita HDMI o sulla schermata delle impostazioni web all'immagine della videocamera/barra dei colori.

1 Premere il pulsante MENU per attivare il pulsante.

2 Premere il pulsante PRESET MEMORY/MENU 7 (SCENE/MODE) per attivare il pulsante.

- Il menù SCENE/MODE viene visualizzato sul pannello LCD.

3 Girare il selettore F2 per selezionare [CAM] (immagine della telecamera) o [BAR] (barra dei colori).

```
SCENE  :  ———
MODE   :   BAR↓
```

4 Premere il selettore F2 per effettuare l'impostazione.

- È possibile passare dalla visualizzazione dell'immagine della telecamera a quella della barra dei colori anche premendo il pulsante MODE sul telecomando wireless o sulla schermata delle impostazioni web.
- La visualizzazione della barra dei colori varia a seconda delle impostazioni di frequenza del sistema.

Accensione dell'unità/Impostazione in modalità standby

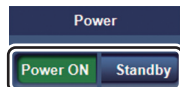
È possibile accendere l'unità o impostarla in modalità standby sulla schermata delle impostazioni web tramite il telecomando wireless o il controller.
- Quando l'adattatore CA è collegato, l'unità è automaticamente impostata in modalità standby e la spia di stato dell'unità è arancione.
- Quando l'unità è accesa, la spia di stato è verde.

- **Prima di accendere l'unità, accendere tutti i dispositivi collegati all'unità.**
- **Dopo aver messo l'unità in modalità standby, spegnere tutti i dispositivi collegati all'unità.**

Funzionamento tramite la schermata delle impostazioni web

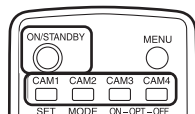
1 **Avviare la schermata delle impostazioni web.**

2 **Cliccare su [Power ON] o su [Standby].**

Power ON:	Accende l'unità.
Standby:	Imposta l'unità in modalità standby.

Funzionamento tramite telecomando wireless

1 **Premere uno dei pulsanti da CAM1 a CAM4 per selezionare la telecamera.**

2 **Tenere premuto il pulsante ON/STANDBY per 2 secondi.**

- Ogni volta che si preme il pulsante per 2 secondi, è possibile passare dalla modalità accensione a quella standby e viceversa.
- Quando ci sono più telecamere, ripetere i passaggi 1 e 2.

Funzionamento utilizzando il controller

■ Azionare ciascuna unità

1 Tenere premuto il pulsante CAMERA STATUS/SELECTION da 1 a 5.

- La riga superiore sul pannello LCD mostra il nome della telecamera, mentre la riga inferiore mostra [POWER ON] o [POWER OFF].

2 Ruotare il selettore F2 mentre si tiene premuto il pulsante CAMERA STATUS/SELECTION da 1 a 5 e selezionare [ON] o [OFF], quindi premere il selettore F2.

ON:	Accende la telecamera selezionata.
OFF:	Imposta in modalità standby la telecamera selezionata.

■ Azionare più telecamere

1 Premere il pulsante MENU per attivare il pulsante.

2 Premere il pulsante PRESET MEMORY/MENU 8 (CAMERA) per attivare il pulsante.

- Il menù CAMERA viene visualizzato sul pannello LCD.

```
[1]GROUP         ▼
```

3 Girare il selettore F1 per visualizzare il menù [POWER], quindi premere il selettore F1.

```
[2]POWER         ⬍
```

4 (quando sono in funzione tutte le telecamere)
Girare il selettore F2 per selezionare [ALL ON] o [ALL OFF], quindi premere il selettore F2.

```
1.CAM POWER      ▼
          ALL ON↓
```

ALL ON:	Accende tutte le telecamere.
ALL OFF:	Imposta in modalità standby tutte le telecamere.

(quando sono in funzione gruppi selezionati)
Girare il selettore F2 per selezionare [GROUP ON] o [GROUP OFF], quindi premere il selettore F2.

```
1.CAM POWER      ▼
        GROUP ON↓
```

GROUP ON:	Accende la telecamera nel gruppo selezionato.
GROUP OFF:	Imposta in modalità standby la telecamera nel gruppo selezionato.

■ Impostare la modalità standby con il pulsante USER

Registrando [POWER OFF] sui pulsanti USER (USER1, USER2) e tendendo premuto il pulsante USER tutte le telecamere passano alla modalità standby.

Registrazione del pulsante USER

1) Premere il pulsante MENU per attivare il pulsante.
2) Premere il pulsante PRESET MEMORY/MENU 9 (SETUP) per attivare il pulsante.

- Il menù SETUP viene visualizzato sul pannello LCD.

```
[1]USER          ▼
```

3) Premere il selettore F1.
4) Girare il selettore F1 per visualizzare [USER1] o [USER2].
5) Ruotare il selettore F2 per selezionare [POWER OFF], quindi premere il selettore F2.

- Quando si accende l'unità, il livello dello zoom, il pan/tilt e la visualizzazione di PinP tornano alle impostazioni precedenti alla fase di standby. (POWER ON preimpostato)
- Per spegnere l'unità, tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento finché la spia di stato si spegne. Premere il pulsante di accensione/spegnimento per accendere l'unità. (Non è possibile accendere l'unità dalla schermata delle impostazioni web, con il telecomando wireless o con il controller)

Utilizzo del menù della telecamera

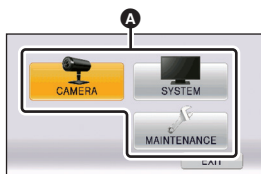
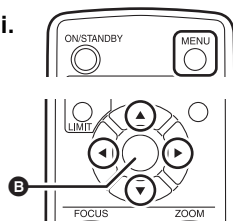
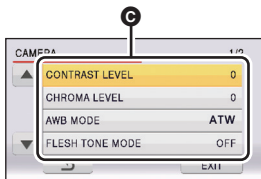
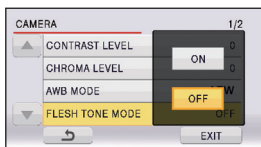
È possibile utilizzare il menù videocamera dell'unità tramite il telecomando wireless o il controller. La schermata del menù viene visualizzata sul monitor con uscita HDMI.

Funzionamento tramite il telecomando wireless

1 **Premere uno dei pulsanti da CAM1 a CAM4 per selezionare la telecamera.**

2 **Tenere premuto il pulsante MENU per 2 secondi.**

- Viene visualizzato il menù della telecamera.

3 **Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ e selezionare il menù principale Ⓐ, quindi premere il pulsante Enter Ⓑ.**

4 **Premere i pulsanti ▲/▼ e selezionare il sottomenù Ⓒ, quindi premere il pulsante ▶ o il pulsante Enter.**

5 **Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare una voce e premere il pulsante Enter per effettuare l'impostazione.**

6 Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare [EXIT] e premere il pulsante Enter per completare le impostazioni del menù.

- È anche possibile premere il pulsante MENU per completare le impostazioni del menù.

Per tornare alla schermata precedente

Selezionare [↶] e premere il pulsante Enter.

Per regolare il livello

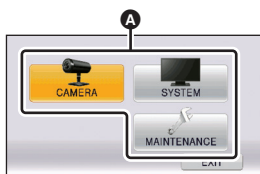
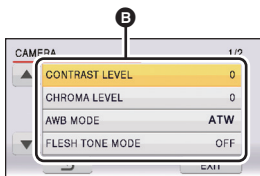
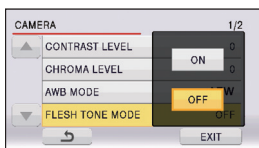
Selezionare il livello di impostazione Ⓓ e premere i pulsanti ◀/▶.

Funzionamento tramite il controller

1 Premere i pulsanti CAMERA STATUS/SELECTION da 1 a 5 e selezionare la telecamera.

2 Tenere premuto il pulsante CAMERA OSD per 2 secondi per attivare il pulsante.

- Viene visualizzato il menù della telecamera.

3 Ruotare il selettore F1 per selezionare il menù principale Ⓐ e premere il selettore F1.

4 Ruotare il selettore F1 per selezionare il sottomenù Ⓑ e premere il selettore F1.

5 Ruotare il selettore F1 per selezionare ciascuna voce e premere il selettore F1 per effettuare l'impostazione.

6 Tenere premuto il pulsante CAMERA OSD per 2 secondi per completare l'impostazione del menù.

- Girare il selettore F1 e selezionare [EXIT], e premere il selettore F1 per completare l'impostazione del menù. In questo caso, è possibile che il pulsante di accensione/spegnimento di CAMERA OSD e la visualizzazione o meno del menù della videocamera non corrispondano.

- È possibile che se si spegne la videocamera in funzione mentre viene visualizzato il menù della videocamera il pulsante di accensione/spegnimento di CAMERA OSD e la visualizzazione o meno del menù della videocamera non corrispondano.

Per tornare alla schermata precedente

Selezionare [⮌] e premere il selettore F1.

Per regolare il livello

Ruotare il selettore F1 per regolare il livello di contrasto.

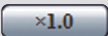
- Premere il selettore F1 per impostare il livello.

Per una descrizione dettagliata delle rispettive voci del menù della telecamera, vedere pagina 28.

Zoom, Pan/Tilt

■ Zoom

- Grazie a i.Zoom è possibile ingrandire fino a circa due volte rispetto alla grandezza naturale, mentre con lo zoom digitale fino a quattro volte.
  (i.Zoom: Questa funzione dello zoom vi premette di mantenere un'alta definizione della qualità dell'immagine.)
- Per informazioni sulle modalità di abilitazione/disabilitazione dello zoom digitale, vedere pagina 36.

■ Pan/Tilt

- È possibile spostare le immagini della telecamera in orizzontale, verticale e diagonale.
- Non è possibile eseguire il pan/tilt quando il livello dello zoom è ×1.

Funzionamento tramite la schermata delle impostazioni web

- **Aprire la schermata Live.**
- **Quando viene visualizzato il PinP, impostare la modalità di controllo sulla schermata principale. (➜ 22)**

Funzioni dello zoom

Pulsante dello zoom

: Registrazione con grandangolo (zoom indietro)

×1.0: Impostare il livello dello zoom a ×1

: Registrazione da vicino (zoom avanti)

- La velocità dello zoom è la stessa dello zoom ad alta velocità del telecomando wireless. (Non è possibile cambiare la velocità dello zoom)

Funzioni pan/tilt

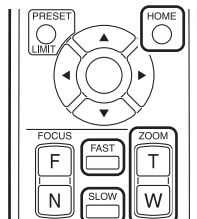
Pad/pulsante di controllo

Ⓐ **Pulsante di controllo:**
Cliccare per eseguire le funzioni pan/tilt.

Ⓑ **Pad di controllo:**
Cliccare o trascinare per eseguire le funzioni pan/tilt. Più ci si avvicina ai margini del pad, più aumenta la velocità delle operazioni pan/tilt.

- Se si trascina e si rilascia dall'area del pad di controllo a un'area esterna ad esso non è possibile interrompere le funzioni pan/tilt. In tal caso, cliccare sull'area del pad di controllo per interrompere le funzioni.

Funzionamento tramite il telecomando wireless

Funzioni dello zoom

Pulsante ZOOM

Pulsante T: Registrazione da vicino (zoom avanti)
Pulsante W: Registrazione con grandangolo (zoom indietro)

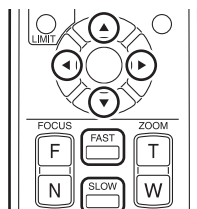
Pulsante FAST/Pulsante SLOW

Premere il pulsante FAST per aumentare la velocità dello zoom, premere il pulsante SLOW per diminuire la velocità.

- Se si spegne l'unità, lo zoom ad alta velocità viene cancellato.

Pulsante HOME

Se si tiene premuto questo pulsante per 2 secondi, il livello dello zoom passa a ×1.

Funzioni pan/tilt

Pulsanti ▲/▼/◄/►

Pan/tilt verso sinistra, destra, alto e basso.

- Premere il pulsante ▲ o ▼ e il pulsante ◄ o ► in contemporanea per spostarsi in diagonale. (Si tratta della stessa operazione che può essere effettuata con il pulsante diagonale dei pulsanti di controllo nella schermata impostazioni web)

Pulsante FAST/Pulsante SLOW

Per aumentare la velocità di pan/tilt, premere il pulsante FAST. Per diminuire la velocità, premere il pulsante SLOW.

- Se si spegne l'unità, il pan/tilt ad alta velocità viene cancellato.

Funzionamento tramite il controller

Funzioni dello zoom

Premere il pulsante ZOOM.

Lato TELE: Registrazione da vicino (zoom avanti)

Lato WIDE: Registrazione con grandangolo (zoom indietro)

- La velocità dello zoom cambia a seconda dell'intensità con cui si preme il pulsante.

Funzioni pan/tilt

- Tenere premuto il pulsante PT ACTIVE per attivare il pulsante.

Spostare la leva PAN/TILT verso su/giù/destra/sinistra/angolo.

- La velocità del pan/tilt cambia a seconda dell'angolazione con cui si muove la leva.

- È possibile utilizzare il selettore PTZ/FOCUS SPEED per modificare la velocità dello zoom e di pan/tilt.

Impostazione del bilanciamento del bianco

Quando la colorazione (bilanciamento del bianco) è innaturale a causa di una fonte di luce o simili, impostarla manualmente.

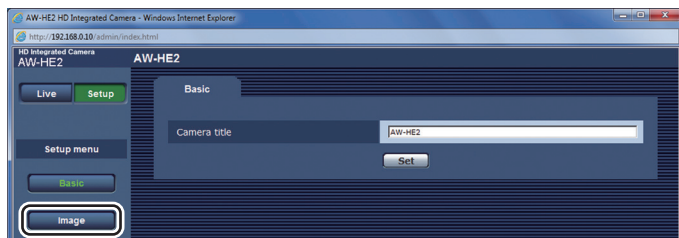
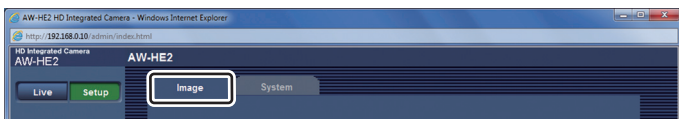
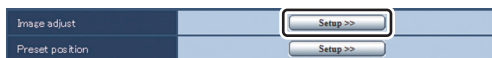
- Questa regolazione deve essere eseguita quando si utilizza l'unità per la prima volta o quando non si utilizza l'unità per un lungo periodo.
- Deve essere eseguita quando le condizioni di luce o la luminosità sono cambiate.

Sull'unità sono disponibili le seguenti modalità:

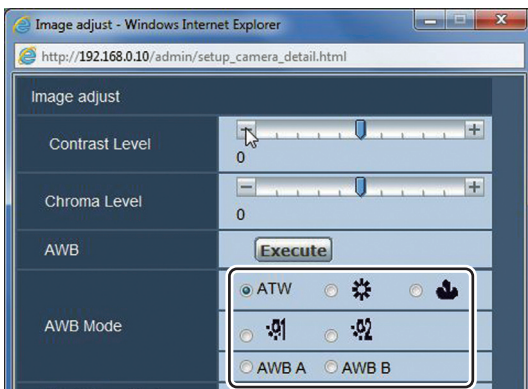
Icona	Modalità/Condizioni di registrazione
ATW	**Regolazione automatica del bilanciamento del bianco**
☀	**Modalità soleggiato:** Utilizzo al chiuso con le stesse condizioni di quando è soleggiato, utilizzo all'esterno
☁	**Modalità nuvoloso:** Utilizzo al chiuso con le stesse condizioni di quando è nuvoloso, utilizzo all'esterno
1	**Modalità al chiuso 1:** Lampada a incandescenza, riflettori come in studi, ecc.
2	**Modalità al chiuso 2:** Lampade fluorescenti a colori, lampade al sodio in palestre, ecc.
AWB A AWB B	**Modalità di regolazione manuale:** Registra un'impostazione adatta a un luogo di ripresa (Impostazione del bilanciamento del bianco) e richiama l'impostazione. ● Non è possibile eseguire il bilanciamento del bianco quando vengono visualizzate le barre dei colori.

Impostazione tramite la schermata delle impostazioni web

1 **Aprire la schermata Setup.**

2 **Cliccare su [Image].**

3 Cliccare sul tab [Image] sulla schermata Image.

4 Cliccare su [Setup] (Image adjust).

- La schermata Image adjust si apre in una nuova finestra.

5 Selezionare [AWB Mode] desiderato.

- Selezionare una modalità adeguata guardando la colorazione sullo schermo.
- Quando è selezionato [AWB A] o [AWB B], l'impostazione registrata viene richiamata.

■ Esecuzione dell'impostazione del bilanciamento del bianco

1 Impostare la modalità su [AWB A] o [AWB B].

2 Riempire lo schermo con un soggetto bianco.

- Non riprendere oggetti brillanti o molto luminosi.

3 Cliccare su [Execute] per [AWB].

- Quando [OSD Status] è impostato su [On], sullo schermo viene visualizzato [AWB OK] e la regolazione viene completata.
- Quando non è possibile impostare il bilanciamento del bianco, sullo schermo viene visualizzato il messaggio di errore [AWB NG]. In questo caso, utilizzare un'altra modalità.

Funzionamento tramite il telecomando wireless

Selezionare il menù. (➜ 9)

[CAMERA] → [AWB MODE] → impostazione desiderata

■ Esecuzione dell'impostazione del bilanciamento del bianco

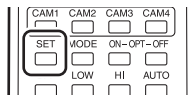
1 Impostare la modalità su [AWB A] o [AWB B].

- Dopo aver impostato la modalità, chiudere il menu della videocamera.

2 Riempire lo schermo con un soggetto bianco.

- Non riprendere oggetti brillanti o molto luminosi.

3 Tenere premuto per 2 secondi il pulsante SET del telecomando wireless.

- Quando [OSD Status] è impostato su [On], sullo schermo viene visualizzato [AWB OK] e la regolazione viene completata.
- Quando non è possibile impostare il bilanciamento del bianco, sullo schermo viene visualizzato il messaggio di errore [AWB NG]. In questo caso, utilizzare un'altra modalità.

Funzionamento utilizzando il controller

1 Premere il pulsante MENU per attivare il pulsante.

2 Premere il pulsante PRESET MEMORY/MENU 4 (AWB/ABB) per attivare il pulsante.

- Il menù AWB/ABB viene visualizzato sul pannello LCD.

```
AWB MOD:    ATW↓
SET    :    AWB↓
```

3 Ruotare il selettore F1 per selezionare la modalità di bilanciamento del bianco.

- Dal menù del controller è possibile selezionare [ATW], [AWB A], [AWB B], [3200K] (equivalente a “Modalità al chiuso 1”), e [5600K] (equivalente a “Modalità soleggiato”).

4 Premere il selettore F1 per effettuare l'impostazione.

- Quando si desidera selezionare modalità diverse da quelle precedenti, utilizzare le impostazioni del menù della telecamera. (➜ 9)

[CAMERA] → [AWB MODE] → impostazione desiderata

■ Impostare il bilanciamento del bianco

1 Impostare la modalità su [AWB A] o [AWB B].

2 Riempire lo schermo con un soggetto bianco.

- Non riprendere oggetti brillanti o molto luminosi.

3 Girare il selettore F2 per selezionare [AWB], quindi premere il selettore F2.

- Quando [OSD Status] è impostato su [On], sullo schermo viene visualizzato [AWB OK] e la regolazione viene completata.
- Quando non è possibile impostare il bilanciamento del bianco, sullo schermo viene visualizzato il messaggio di errore [AWB NG]. In questo caso, utilizzare un'altra modalità.

■ Impostare il bilanciamento del bianco con il pulsante USER

1 Impostare la modalità su [AWB A] o [AWB B].

2 Riempire lo schermo con un soggetto bianco.

- Non riprendere oggetti brillanti o molto luminosi.

3 Premere il pulsante USER registrato con [AWB].

- Quando [OSD Status] è impostato su [On], sullo schermo viene visualizzato [AWB OK] e la regolazione viene completata.
- Quando non è possibile impostare il bilanciamento del bianco, sullo schermo viene visualizzato il messaggio di errore [AWB NG]. In questo caso, utilizzare un'altra modalità.
- Vedere quanto segue per la registrazione del pulsante USER.

Registrazione del pulsante USER

1) Premere il pulsante MENU per attivare il pulsante.
2) Premere il pulsante PRESET MEMORY/MENU 9 (SETUP) per attivare il pulsante.

- Il menù SETUP viene visualizzato sul pannello LCD.

[1]USER ▼

3) Premere il selettore F1.
4) Girare il selettore F1 per visualizzare [USER1] o [USER2].
5) Ruotare il selettore F2 per selezionare [AWB], quindi premere il selettore F2.

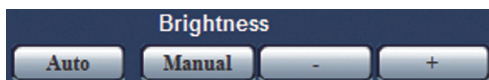
Regolazione della luminosità

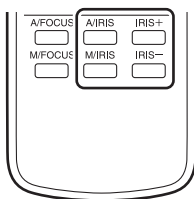
Regola la luminosità dell'immagine.
È possibile utilizzare questa unità passando dalla modalità automatica a quella manuale.

Modalità automatica:
La luminosità viene regolata automaticamente per adattarsi alla zona di scatto.
Modalità manuale:
Regola la luminosità quando si riprendono delle immagini in zone che sono troppo luminose (o troppo scure).

- Non è possibile impostare [Contrast Level] e [Back Light COMP.] nella modalità manuale.

Impostazione tramite la schermata delle impostazioni web

- **Aprire la schermata Live**

Auto:	Passa alla modalità automatica.
Manual:	Passa alla modalità manuale.
-:	Regola la parte scura dell'immagine in modalità manuale.
+:	Regola la parte luminosa dell'immagine in modalità manuale.

Funzionamento tramite il telecomando wireless

Pulsante A/IRIS:
Passa alla modalità automatica.

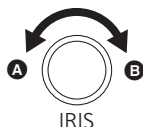
Pulsante M/IRIS:
Passa alla modalità manuale.

Pulsante IRIS+:
Regola la parte luminosa dell'immagine in modalità manuale.

Pulsante IRIS−:
Regola la parte scura dell'immagine in modalità manuale.

Funzionamento tramite il controller

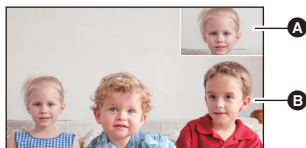
L'unità passa dalla modalità automatica a quella manuale e viceversa ogni volta che si preme il pulsante IRIS-AUTO.

- La modalità automatica è attiva quando il pulsante IRIS-AUTO si accende e la modalità manuale è attiva quando il pulsante si spegne.

Selettore IRIS:
L'immagine diventa più scura quando si ruota il selettore verso Ⓐ in modalità manuale.
L'immagine diventa più luminosa quando si ruota il selettore verso Ⓑ in modalità manuale.

- Tenendo premuto il selettore IRIS in modalità manuale, si regola l'immagine sull'impostazione più scura.

Funzione PinP (Picture in Picture)

È possibile tagliare una parte dell'immagine della telecamera e visualizzarla in un piccolo schermo (PinP: Picture in Picture) sulla schermata principale.

- È possibile cambiare la posizione di selezione dell'area PinP, eseguire le funzioni dello zoom per un'immagine PinP e cambiare la posizione di visualizzazione di PinP.

A PinP
B Schermata principale

Visualizzazione di PinP

Funzionamento tramite la schermata delle impostazioni web

1 **Aprire la schermata Live.**

2 **Selezionare [On] per [PinP Display].**

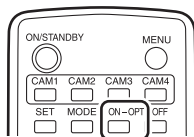
Funzionamento tramite il menù della telecamera

Selezionare il menù. (➜ 9)

[CAMERA] → [PinP DISPLAY] → [ON]

Funzionamento tramite il telecomando wireless

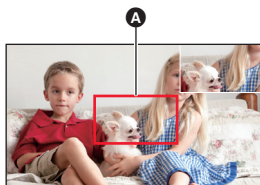
Premere il pulsante OPT-ON.

- È possibile mostrare/nascondere un'immagine PinP premendo questo pulsante.

- Su un monitor da 1920×1080 pixel, un'immagine PinP viene visualizzata da 640×360 pixel.
- Quando si attiva la visualizzazione di PinP, il movimento delle immagini sul monitor potrebbe non apparire più regolare.

Passaggio alla modalità di controllo

La modalità di controllo può passare alla schermata principale o a PinP mentre viene visualizzata un'immagine PinP.

Modalità di controllo sulla schermata principale:
È possibile utilizzare la schermata principale (zoom, pan/tilt).
Modalità di controllo su PinP:
È possibile cambiare la posizione di selezione dell'area PinP ed eseguire le operazioni dello zoom per un'immagine PinP. (➜ 23, 24)

- Quando la modalità di controllo è impostata su PinP, sul monitor collegato tramite HDMI viene visualizzata la cornice di selezione dell'area PinP Ⓐ e il livello dello zoom della schermata principale è impostato su ×1.

Funzionamento tramite la schermata delle impostazioni web

1 **Aprire la schermata Live.**

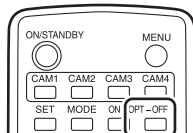
2 **Selezionare [Main] o [PinP] in [Control].**

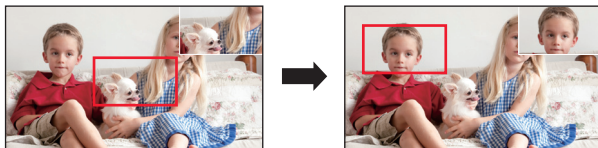
Control ◉ Main ○ PinP

Main:	Imposta la modalità di controllo sulla schermata principale.
PinP:	Imposta la modalità di controllo su PinP.

Funzionamento tramite il telecomando wireless.

Premere il pulsante OPT-OFF.

- La modalità di controllo cambia ogni volta che si preme il pulsante.

- Se si cambia la modalità di controllo da PinP alla schermata principale o se si nasconde la visualizzazione di PinP, il livello dello zoom e la posizione di pan/tilt ritornano allo stato originale.
- La cornice di selezione dell'area PinP non appare quando viene visualizzato il menù della telecamera.

Cambiare la posizione di selezione dell'area di PinP

- **Impostare la modalità di controllo su PinP. (➜ 22)**

Funzionamento tramite la schermata delle impostazioni web

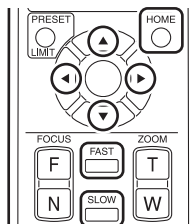
1 Aprire la schermata Live.

2 Cliccare o trascinare il pad/i pulsanti di controllo.

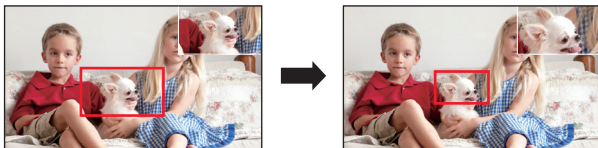
- Il metodo di funzionamento è uguale a quello per le funzioni pan/tilt. (➜ 12)
- La cornice di selezione dell'area PinP si sposta e la posizione di selezione cambia.
- Quando è selezionato [Home] per [Preset] e si clicca su [Move], la posizione di selezione dell'area PinP si sposta al centro della schermata e il livello dello zoom della visualizzazione di PinP è impostato a ×1.

Funzionamento tramite il telecomando wireless

Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶.

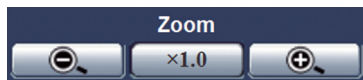
- Il metodo di funzionamento è uguale a quello per le funzioni pan/tilt. (➜ 13)
- Per aumentare la velocità di movimento, premere il pulsante FAST. Per diminuire la velocità di movimento, premere il pulsante SLOW.
- La cornice di selezione dell'area PinP si sposta e la posizione di selezione cambia.
- Se si tiene premuto per 2 secondi il pulsante HOME, la posizione di selezione dell'area PinP si sposta al centro della schermata e il livello dello zoom della visualizzazione di PinP passa a ×1.

- È possibile cambiare la posizione di selezione dell'area PinP all'interno di uno schermo con un formato pari a 16:9 anche quando [Format] è impostato su [480p (576p)]* e [Down CONV. Mode] è impostato su [SideCut].

* Quando [System Frequency] è [59.94Hz(NTSC)], è possibile selezionare [480p], e quando è impostato su [50Hz(PAL)], è possibile selezionare [576p].

Zoom avanti e indietro su un'immagine PinP

- **Impostare la modalità di controllo su PinP. (➜ 22)**

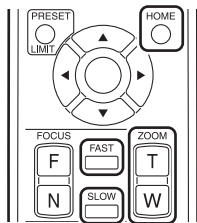
Funzionamento tramite la schermata delle impostazioni web

1 **Aprire la schermata Live.**

2 **Funzionamento dei pulsanti zoom.**

- Le funzioni sono uguali a quelle dello zoom della schermata principale. (➜ 12)
- Quando è selezionato [Home] per [Preset] e si clicca su [Move], la posizione di selezione dell'area PinP si sposta al centro della schermata e il livello dello zoom della visualizzazione di PinP è impostato a ×1.

Funzionamento tramite il telecomando wireless

Premere il pulsante ZOOM.

- Le funzioni sono uguali a quelle dello zoom della schermata principale. (➜ 13)
- Per zoomare più velocemente, premere il pulsante FAST. Per zoomare più lentamente, premere il pulsante SLOW.
- Se si tiene premuto per 2 secondi il pulsante HOME, la posizione di selezione dell'area PinP si sposta al centro della schermata e il livello dello zoom della visualizzazione di PinP passa a ×1.

- La cornice di selezione dell'area PinP diventa più piccola per adattarsi al livello dello zoom.

Cambiare la posizione di visualizzazione dell'area PinP

É possibile spostare la posizione di visualizzazione dell'area PinP verso l'area in alto a destra (Upper Right), in basso a destra (Lower Right), in alto a sinistra (Upper Left), o in basso a sinistra (Lower Left) della schermata principale.

Funzionamento tramite la schermata delle impostazioni web

1 **Aprire la schermata Live.**

2 **Aprire il menù a tendina [PinP Position] e selezionare la posizione di visualizzazione desiderata.**

Funzionamento tramite il menù della telecamera

Selezionare il menù. (➜ 9)

[CAMERA] → [PinP POSITION] → Posizione di visualizzazione desiderata

Utilizzo dei preset

È possibile salvare le impostazioni desiderate in un preset e richiamarle quando necessario. (Fino a 9)

- È possibile salvare le seguenti impostazioni:
  - Livello dello zoom
  - Contrasto
  - Visualizzazione/non visualizzazione di PinP
  - Posizione di selezione dell'area PinP
  - Livello dello zoom della visualizzazione di PinP
  - Posizione di visualizzazione dell'area PinP
  - Posizioni pan/tilt
  - Bilanciamento del bianco
  - Modalità di controllo
  - Abilitazione/disabilitazione dello zoom digitale
  - Modalità automatica/modalità manuale per la regolazione della luminosità
  - Valore di regolazione della luminosità

Funzionamento tramite la schermata delle impostazioni web

1 Aprire la schermata Live.

2 Selezionare uno dei numeri da [1] a [9] dal menù a tendina [Preset].

3 Cliccare su [Set].

- Le impostazioni correnti vengono salvate nel preset. (Quando il numero selezionato è già occupato, le impostazioni correnti sostituiscono quelle vecchie.)

Per richiamare le impostazioni del preset

Selezionare uno dei numeri da [1] a [9], quindi cliccare su [Move].

- Se si seleziona [Home] e si clicca su [Move] mentre la modalità di controllo è impostata sulla schermata principale, il livello dello zoom passa a ×1.
- Se si seleziona [Home] e si clicca su [Move] mentre la modalità di controllo è impostata su PinP, la posizione di selezione dell'area PinP si sposta al centro della schermata e il livello dello zoom passa a ×1.

- È possibile eseguire le operazioni anche dalla schermata Setup. (➜ 33)

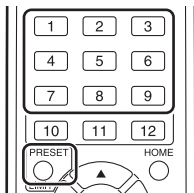
Funzionamento tramite il telecomando wireless

Premere uno dei pulsanti da 1 a 9 mentre si preme il pulsante PRESET.

- Le impostazioni correnti vengono registrate nel preset. (Quando si sceglie un numero su cui sono già registrate delle impostazioni, queste vengono soprascritte)

Per richiamare le impostazioni dal preset

Premere uno dei pulsanti da 1 a 9.

1 2 3
4 5 6
7 8 9
10 11 12
PRESET HOME

Funzionamento tramite il controller

I preset dell'unità vengono registrati nei numeri da 1 a 9 del controller (numero della pagina 1, numero della pagina interna da 1 a 9).

- **Premere i pulsanti CAMERA STATUS/SELECTION da 1 a 5 e selezionare la telecamera.**

1 Premere il pulsante STORE per attivare il pulsante.

2 Tenere premuto il pulsante PRESET MEMORY/MENU da 1 a 9.

- Le impostazioni correnti vengono registrate nel preset. (Quando si seleziona un numero su cui sono già registrate delle impostazioni, queste vengono soprascritte)
- Il pulsante registrato con il preset si accende.

Per richiamare le impostazioni dal preset.

Premere il pulsante PRESET MEMORY/MENU da 1 a 9.

- Quando i pulsanti STORE o DELETE sono accesi, non è possibile leggere il preset. Premere il pulsante per spegnerlo.
- Quando si richiama un preset, il numero preimpostato viene visualizzato nella parte in alto a destra del pannello LCD.

Per eliminare un preset

1) Premere il pulsante DELETE per attivare il pulsante.
2) Tenere premuto il pulsante PRESET MEMORY/MENU da 1 a 9.

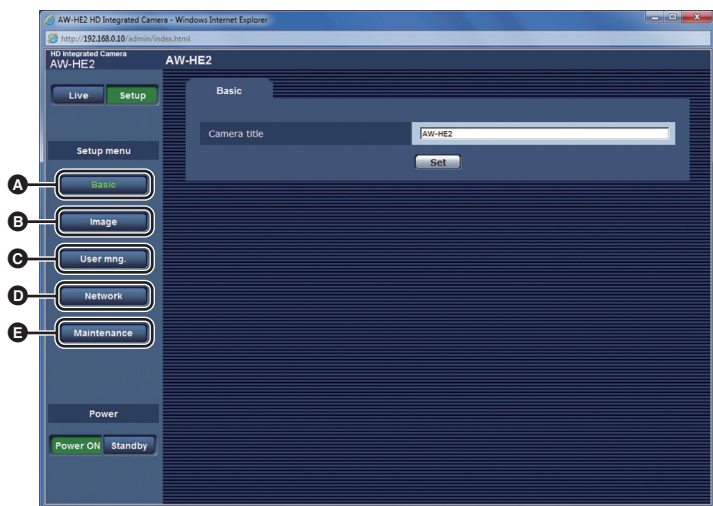
- Il preset del numero selezionato viene eliminato e il pulsante si spegne.

Utilizzo della schermata delle impostazioni web/menù della telecamera per configurare le impostazioni

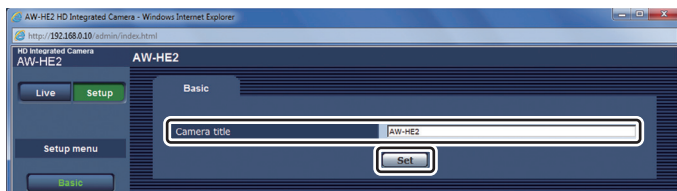
È possibile configurare le impostazioni dell'unità sulla schermata delle impostazioni web (schermata Setup)/menù della telecamera.

Questa sezione fornisce istruzioni soprattutto per la schermata delle impostazioni web (schermata Setup), ma alcune voci possono essere impostate anche dal menù della telecamera.

- Vedere pagina 9 per le istruzioni di base del menù della telecamera.
- Per quelle voci che possono essere impostate solo dal menù della telecamera, vedere pagina 44.

1 Aprire la schermata Setup.

2 Per aprire la schermata desiderata, cliccare su una delle opzioni da Ⓐ a Ⓔ.

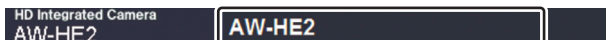
Ⓐ Schermata Basic (Impostazioni di base) (➜ 29)
Ⓑ Schermata Image (Impostazioni della qualità dell'immagine, impostazioni del sistema) (➜ 30)
Ⓒ Schermata User mng. (Impostazioni per la gestione dell'utente) (➜ 37)
Ⓓ Schermata Network (Impostazioni di rete) (➜ 39)
Ⓔ Schermata Maintenance (Impostazioni di manutenzione) (➜ 41)

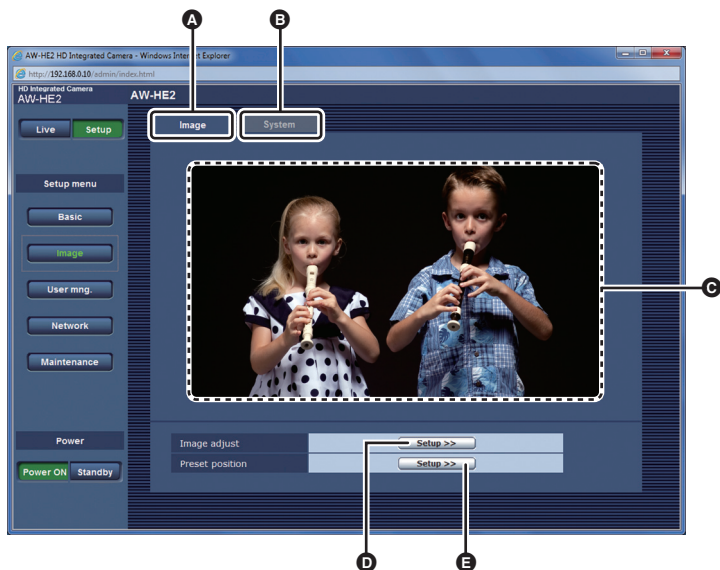
Schermata Basic

[Camera title]

Inserire il nome dell'unità e cliccare su [Set].

- È possibile inserire fino a 20 caratteri single-byte.
- È possibile inserire i seguenti caratteri:

Caratteri numerici single-byte	0123456789
Caratteri alfabetici single-byte (maiuscolo e minuscolo)	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Simboli	. @ _

- Il nome inserito appare nella parte del titolo della telecamera in cima alla schermata delle impostazioni web.

Schermata Image

È possibile regolare la qualità dell'immagine, salvare i preset, configurare le impostazioni di sistema, ecc.

- **A** Tab [Image]
- **B** Tab [System]
- **C** Immagine della videocamera (quando viene ricevuto un segnale di registrazione luminoso, viene visualizzata una cornice rossa sopra l'immagine della videocamera)
- **D** [Setup] (Image adjust)
- **E** [Setup] (Preset position)

Regolazione della qualità dell'immagine sulla schermata Image adjust

1 **Cliccare sul tab [Image] sulla schermata Image.**

2 **Cliccare su [Setup] (Image adjust).**

- La schermata Image adjust si apre in una nuova finestra.

[Contrast Level]	Da [−5] a [+5]

Regolazione del contrasto.

Cliccare su [+] e [−] per regolare il livello.

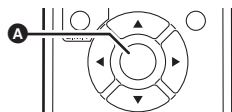
■ Impostazione tramite il menù della telecamera

1 Selezionare il menù.

[CAMERA] → [CONTRAST LEVEL]

2 Regolare il livello del contrasto. (➔ 10, 11)

3 (Quando si eseguono le operazioni utilizzando il telecomando wireless)
Premere il pulsante Enter Ⓐ.

(Quando si eseguono le operazioni utilizzando il controller)
Premere il pulsante F1.

[Chroma Level]

Da [−5] a [+5]

È possibile regolare la profondità del colore.

Cliccare su [+] e [−] per regolare il livello.

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

1 Selezionare il menù.

[CAMERA] → [CHROMA LEVEL]

2 Regolare il livello. (➜ 10, 11)

3 (Quando si eseguono le operazioni utilizzando il telecomando wireless)
Premere il pulsante Enter Ⓐ.

(Quando si eseguono le operazioni utilizzando il controller)
Premere il pulsante F1.

[AWB/AWB Mode]

Vedere pagina 15.

[Flesh Tone Mode]

[Off]/[On]

Questa funzione serve a far apparire la pelle umana più liscia e bella nelle immagini.

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[CAMERA] → [FLESH TONE MODE] → [ON]

[DRS]

[Off]/[On]

È possibile espandere il dynamic range comprimendo il livello del segnale video dell'area intensamente illuminata che con la registrazione standard rimane sbiadita.

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[CAMERA] → [DRS] → [ON]

- Se ci sono zone estremamente scure o luminose o se la luminosità è insufficiente, l'effetto potrebbe non essere nitido.

[Back Light COMP.]	[Off]/[On]

Rende l'immagine più luminosa per evitare l'effetto di oscuramento di un soggetto retroilluminato.

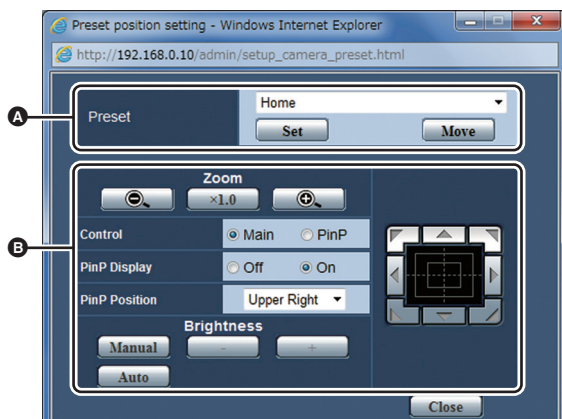
■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[CAMERA] → [BACKLIGHT COMPENS.] → [ON]

Utilizzo del preset sulla schermata Preset position

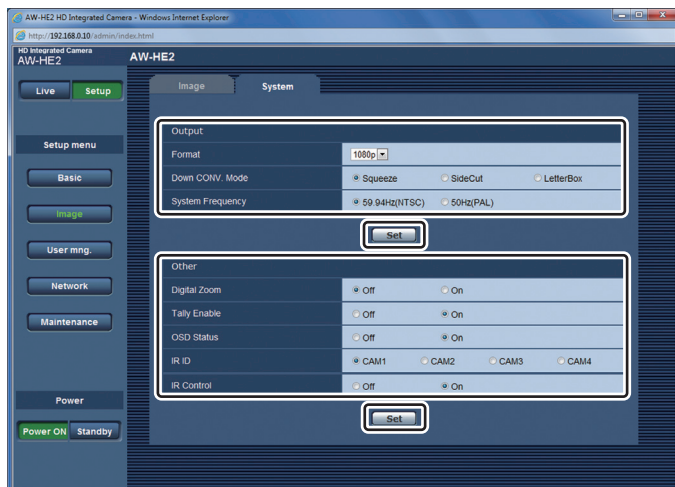
1 Cliccare sul tab [Image] sulla schermata Image.

2 Cliccare su [Setup] (Preset position).

● La schermata Preset position si apre in una nuova finestra.

Ⓐ Le operazioni sono uguali a quelle per il preset per la schermata Live. (➜ 26)
Ⓑ Le operazioni sono uguali a quelle per la schermata Live. (➜ 12, 19, 21)

Configurazione delle impostazioni di sistema sulla schermata System

Cliccare sul tab [System] sulla schermata Image.

- Si apre la schermata System.

- Dopo aver cambiato le impostazioni, cliccare su [Set].

[Format]	[1080p]/[1080i]/[720p]/[480p (576p)]*

È possibile cambiare la risoluzione dell'uscita HDMI.

* Quando [System Frequency] è [59.94Hz(NTSC)], è possibile selezionare [480p], e quando è impostato su [50Hz(PAL)], è possibile selezionare [576p].

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[SYSTEM] → [FORMAT] → impostazione desiderata

[Down CONV. Mode]

[Squeeze]/[SideCut]/[LetterBox]

La modalità down-conversion viene selezionata qui.

- Abilitato solo quando [Format] è [480p (576p)]*.

* Quando [System Frequency] è [59.94Hz(NTSC)], è possibile selezionare [480p], e quando è impostato su [50Hz(PAL)], è possibile selezionare [576p].

[Squeeze]: Utilizzato quando il formato del monitor è 16:9. Se il formato del monitor è 4:3, la larghezza dell'immagine viene schiacciata e si allunga in verticale.

[SideCut]: Utilizzato quando il formato del monitor è 4:3. In base all'altezza, le parti che si protendono oltre i bordi dello schermo vengono tagliate e l'angolo di visualizzazione viene regolato.

[LetterBox]: Utilizzato quando il formato del monitor è 4:3. In base alla larghezza, la parte alta e quella bassa dell'immagine diventano nere e l'angolo di visualizzazione viene regolato.

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[SYSTEM] → [DOWN CONV. MODE] → impostazione desiderata

- Quando viene visualizzato il menù della telecamera, la visualizzazione [SideCut] passa alla visualizzazione [LetterBox].

[System Frequency]

[59.94Hz(NTSC)]/[50Hz(PAL)]

È possibile modificare la frequenza del sistema.

- Quando si preme [Set] dopo aver impostato l'opzione, viene visualizzato un messaggio per confermare che si vuole riavviare l'unità. Premere [OK] per riavviare l'unità.

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[SYSTEM] → [SYSTEM FREQ] → impostazione desiderata

- Viene visualizzato un messaggio per confermare che si vuole riavviare l'unità. Selezionare [YES] per riavviare l'unità.

[Digital Zoom] **[Off]/[On]**

È possibile abilitare/disabilitare lo zoom digitale (livello massimo dello zoom ×4).

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[SYSTEM] → [D.ZOOM] → impostazione desiderata

- Maggiore è l'ingrandimento dello zoom digitale, minore è la qualità dell'immagine.

[Tally Enable] **[Off]/[On]**

Qui viene impostata “l'abilitazione” o “la disabilitazione” della funzione che accende/spegne la spia di registrazione utilizzando il segnale di controllo della registrazione.

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[SYSTEM] → [TALLY] → impostazione desiderata

[OSD Status] **[Off]/[On]**

È possibile selezionare se si vuole mostrare/nascondere messaggi quali [AWB OK], che viene visualizzato quando si effettua l'impostazione del bilanciamento del bianco ([AWB A]/[AWB B]).

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[SYSTEM] → [OSD STATUS] → impostazione desiderata

[IR ID] **[CAM1]/[CAM2]/[CAM3]/[CAM4]**

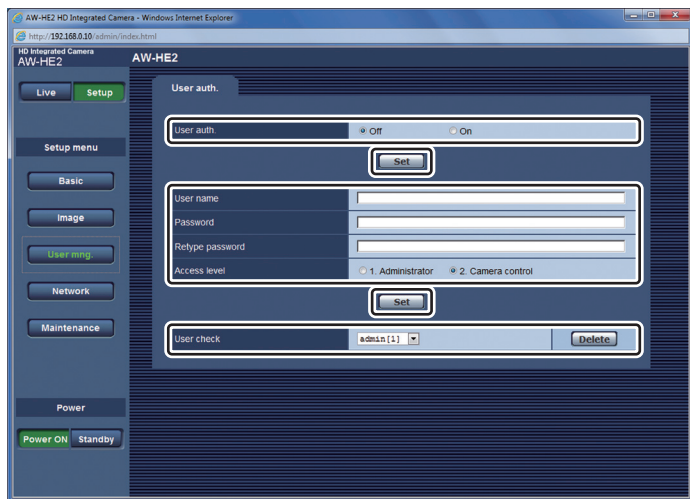
È possibile impostare l'ID di controllo remoto della telecamera.

- L'impostazione di default di questa funzione è [CAM1].

[IR Control] **[Off]/[On]**

È possibile abilitare/disabilitare il telecomando wireless.

Schermata User mng.

È possibile registrare utenti che possono accedere all'unità da un PC o AW-RP50.

- Entrare e impostare [User name], [Password], [Retype password] e [Access level], quindi cliccare su [Set].

[User auth.] [Off]/[On]

È possibile impostare l'autenticazione dell'utente quando appare la schermata delle impostazioni web.

- Cliccare su [Set] per completare l'impostazione.

- Se si seleziona [On] come impostazione di [User auth.], AW-RP50 non eserciterà più il controllo.

[User name]

È possibile registrare altri user name.

- È possibile registrare fino a 9 utenti.
- È possibile inserire caratteri alfanumerici single-byte e simboli single-byte.
- È possibile inserire fino a 32 caratteri.

[Password/Retype password]

È possibile impostare una password di autenticazione che l'utente deve inserire quando appare la schermata delle impostazioni web o la schermata Setup.
Dopo aver inserito una password nel campo [Password], inserire di nuovo la password nel campo [Retype password] per evitare errori di digitazione.

- È possibile inserire caratteri alfanumerici single-byte e simboli single-byte.
- È possibile inserire da 4 a 32 caratteri.

Per ragioni di sicurezza, creare una password composta da caratteri alfanumerici e da simboli e modificarla periodicamente.

[Access level]

[1. Administrator]/[2. Camera control]

È possibile impostare il livello d'accesso degli utenti registrati.

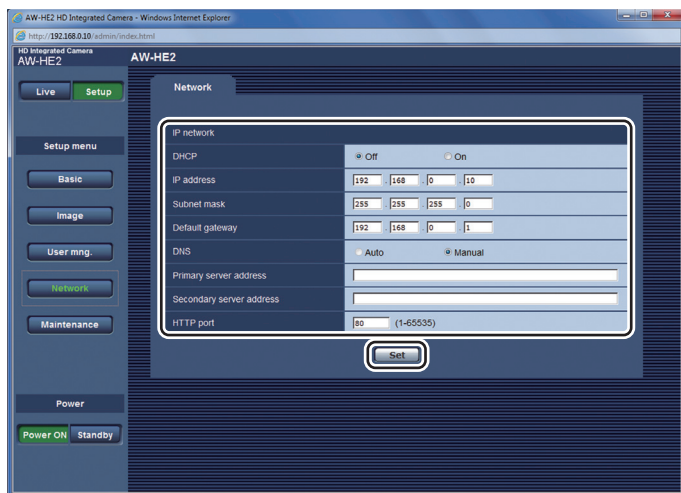
[1. Administrator]:	L'utente è in grado di eseguire tutte le operazioni per l'unità.
[2. Camera control]:	L'utente è in grado di eseguire solo le operazioni sulla schermata Live.

[User check]

Mostra gli user name registrati e i livelli di accesso.
Ad es. nel caso di un amministratore [1]
admin: User name
[1]: Livello d’accesso

- Cliccare su [Delete] per eliminare le voci di registrazione degli utenti visualizzati.

Schermata Network

È possibile configurare le impostazioni di rete per l'unità.

- Dopo aver cambiato le impostazioni, cliccare su [Set].

[DHCP]

[Off]/[On]

È possibile decidere se utilizzare la funzione DHCP. Per evitare che computer che non utilizzano la funzione DHCP e altre telecamera in rete utilizzino lo stesso indirizzo IP, impostare il server DHCP. Per maggiori dettagli sulle impostazioni del server, consultare il proprio amministratore di rete.

[IP address]

Inserire qui l'indirizzo IP dell'unità quando non si sta utilizzando la funzione DHCP. Inserire un indirizzo che non duplichi un indirizzo IP esistente già impostato per un computer o un'altra telecamera di rete.

- L'impostazione di default di questa funzione è [192.168.0.10].
- Non è possibile utilizzare indirizzi IP multipli anche quando si utilizza la funzione DHCP. Per maggiori dettagli sulle impostazioni del server DHCP, consultare il proprio amministratore di rete.

[Subnet mask]

Inserire qui la subnet mask dell'unità se non si utilizza la funzione DHCP.

- L'impostazione di default di questa funzione è [255.255.255.0].

[Default gateway]

Inserire qui il gateway di default dell'unità se non si utilizza la funzione DHCP.

- L'impostazione di default di questa funzione è [192.168.0.1].
- Non è possibile utilizzare indirizzi IP multipli per il gateway di default anche quando si utilizza la funzione DHCP.
  Per maggiori dettagli sulle impostazioni del server DHCP, consultare il proprio amministratore di rete.

[DNS] [Auto]/[Manual]

[Auto]:	L'indirizzo del server DNS viene acquisito automaticamente.
[Manual]:	L'indirizzo del server DNS viene acquisito manualmente.

- Se si seleziona [Manual], si devono stabilire le impostazioni DNS.
- Se si seleziona [Auto] quando si sta per utilizzare la funzione DHCP, l'indirizzo del server DNS viene acquisito automaticamente. Per maggiori dettagli, consultare il proprio amministratore di rete.

[Primary server address/Secondary server address]

Inserire l'indirizzo IP del server DNS se è stata selezionata l'impostazione [Manual] per [DNS]. Per maggiori dettagli sull'indirizzo IP del server DNS, consultare il proprio amministratore di rete.

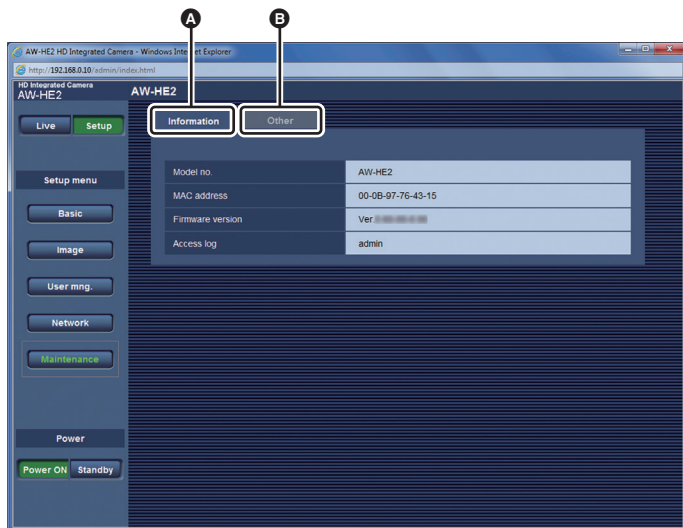
[HTTP port]

Il numero della porta viene assegnato qui separatamente. (Da 1 a 65535)

- I seguenti numeri della porta sono utilizzati dall'unità e pertanto non possono essere utilizzati.

20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 110, 123, 161, 162, 554, 995, 10669, 10670, da 59000 a 59999, da 60000 a 61000

Schermata Maintenance

È possibile eseguire operazioni quali la visualizzazione delle informazioni dell'unità, il ripristino delle impostazioni di default dell'unità.

Ⓐ Tab [Information]
Ⓑ Tab [Other]

Per visualizzare le informazioni dell'unità sulla schermata Information

Cliccare sul tab [Information] sulla schermata Maintenance.

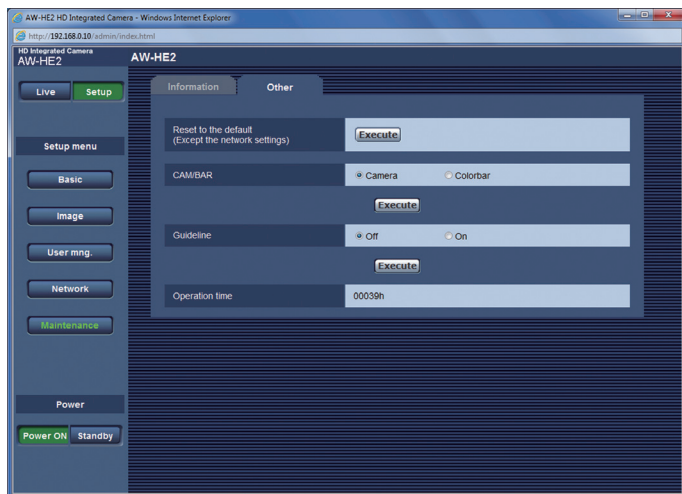
- È possibile visualizzare il numero del modello ([Model no.]), l'indirizzo MAC ([MAC address]) e la versione del firmware ([Firmware version]) dell'unità e l'ultimo utente che ha effettuato il login nella schermata Setup ([Access log]).

■ Per controllare la versione del firmware sul menù della telecamera

[MAINTENANCE] → [FIRMWARE VERSION]

Per configurare le impostazioni sulla schermata Other

Cliccare sul tab [Other] sulla schermata Maintenance.

- Si apre la schermata Other.

[Reset to the default (Except the network settings)]

È possibile ripristinare le impostazioni di default dell'unità. (Le impostazioni della schermata Network, della schermata User mng. e della frequenza del sistema non cambiano)

Cliccare su [Execute].

- Viene visualizzato un messaggio di conferma. Cliccare su [OK].

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[MAINTENANCE] → [INITIAL SET]

- Viene visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare [YES].

[CAM/BAR]

[Camera]/[Colorbar]

Modifica l'immagine visualizzata sul monitor con uscita HDMI o sulla schermata delle impostazioni web.

Selezionare la voce desiderata e cliccare su [Execute].

[Camera]:	Visualizza l'immagine della videocamera.
[Colorbar]:	Vengono visualizzate le barre dei colori.

- È anche possibile passare dalla visualizzazione dell'immagine della videocamera a quella delle barre dei colori e viceversa premendo il pulsante MODE sul telecomando wireless o il controller.
- Il tipo di barra dei colori varia a seconda delle impostazioni di frequenza del sistema.

[Guideline]

[Off]/[On]

È possibile decidere se mostrare/nascondere la visualizzazione delle linee guida.

Selezionare la voce desiderata e cliccare su [Execute].

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[MAINTENANCE] → [GUIDE LINES] → impostazione desiderata

[Operation time]

È possibile controllare il tempo di utilizzo dell'unità.

■ Impostazione tramite il menù della telecamera

[MAINTENANCE] → [OPERATION TIME]

Impostazione tramite il menù della telecamera

- Le seguenti voci possono essere impostate esclusivamente dal menù della telecamera:

[OSD OFF WITH TALLY] [ON]/[OFF]

È possibile decidere se mostrare la schermata del menù e la visualizzazione dello stato dell'impostazione del bilanciamento del bianco quando l'unità riceve un segnale di registrazione luminoso.

[SYSTEM] → [OSD OFF WITH TALLY] → impostazione desiderata

[ON]:	Nasconde la visualizzazione.
[OFF]:	Mostra la visualizzazione.

[UPDATE]

È possibile aggiornare il firmware dell'unità.
- **Dopo aver contattato il negozio dove è stato effettuato l'acquisto, salvare l'ultimo firmware su una scheda micro SD (controllare sempre le precauzioni del negozio dove è stato effettuato l'acquisto prima di seguire qualsiasi istruzione).**

1 Inserire una scheda micro SD contenente un file aggiornato nella fessura per l'inserimento della scheda.

2 Selezionare il menù.

[MAINTENANCE] → [UPDATE]

- Seguire le istruzioni sullo schermo per effettuare l'aggiornamento.
- Non spegnere l'unità mentre l'aggiornamento è in corso.
- Non eseguire altre operazioni mentre l'aggiornamento è in corso.

[IMAGE RESOLUTION] [640×360]/[320×180]

È possibile impostare la risoluzione dell'immagine della telecamera visualizzata sulla schermata delle impostazioni web.

[SYSTEM] → [IMAGE RESOLUTION] → impostazione desiderata

- Quando si visualizzano le immagini della videocamera di questa unità sulla schermata delle impostazioni web di un altro dispositivo, le immagini della videocamera sulla schermata delle impostazioni web di questa unità verranno visualizzate a 320×180/10fps.

Risoluzione dei problemi

■ Non si tratta di malfunzionamento nei seguenti casi

Il soggetto appare deformato.	● Il soggetto appare leggermente deformato quando attraversa l'immagine molto velocemente, ma questo è dovuto al fatto che l'unità utilizza un sensore di immagini MOS. Non si tratta di un malfunzionamento.
Quando si utilizza il flash durante la ripresa, solo la parte superiore o inferiore dello schermo diventa chiara.	● Con un sensore di immagine MOS, il timing di ripresa è leggermente diverso tra la parte in alto a sinistra e quella in basso a destra dello schermo. Questo significa che quando si utilizza il flash, la parte inferiore dello schermo diventa più chiara nel campo interessato e la parte superiore diventerà più chiara nel campo successivo. Questo è normale e non è sintomo di alcun problema.

Energia	
Problema	**Punti da controllare**
Non è possibile accendere l'unità.	● Quando la spia di stato è spenta, manca l’alimentazione o l’unità è spenta. – Collegare correttamente l'adattatore CA, il cavo CA e il cavo USB. – Premere il pulsante di accensione/spegnimento dell'unità. ● Quando si utilizza il telecomando wireless, selezionare l'unità premendo uno dei pulsanti da CAM1 a CAM4, quindi tenere premuto per 2 secondi il pulsante ON/STANDBY. ● Se spegnete l'unità con il pulsante di accensione/spegnimento dell'unità, non è possibile accendere l'unità tramite la schermata delle impostazioni web, il telecomando wireless o il controller. Premere il pulsante di accensione/spegnimento per accendere l'unità.

Telecomando wireless	
Problema	**Punti da controllare**
Non funziona.	● Controllare che la spia di stato sia verde e che l'unità sia accesa. ● Prima di iniziare, selezionare l'unità premendo uno dei pulsanti da CAM1 a CAM4. ● Quando una luce intensa proveniente da una lampada fluorescente, da un monitor al plasma, dal sole, ecc. illumina l'area di rilevamento del segnale del telecomando wireless, è possibile che l'unità non risponda. ● Se la spia di stato non lampeggia neanche quando si è vicino all'area di rilevamento del segnale del telecomando wireless, le batterie del telecomando wireless sono esaurite. Sostituire le batterie. ● Impostare [IR Control] su [On] nella schermata delle impostazioni web. (➜ 36)

Controller	
Problema	**Punti da controllare**
Non funziona.	● Controllare che la spia di stato sia verde e che l'unità sia accesa. ● Prima di iniziare, premere i pulsanti CAMERA STATUS/ SELECTION da 1 a 5 per selezionare la telecamera. ● è possibile che sia necessario aggiornare la versione del controller in modo che possa supportare l'unità. Consultate il vostro venditore.

Schermata delle impostazioni web	
Problema	**Punti da controllare**
Non è possibile accedere alla schermata delle impostazioni web.	● Controllare i requisiti di sistema della schermata delle impostazioni web. ● Utilizzare un cavo LAN di categoria 5 o superiore. ● Quando la spia LAN non è luminosa, il LAN non è collegato correttamente o la rete di connessione non sta funzionando correttamente. Controllare che non vi sia un contatto fissato male nel cavo LAN e controllare il cablaggio.

Schermata delle impostazioni web

Problema	Punti da controllare
Non è possibile accedere alla schermata delle impostazioni web.	● Accendere l'unità o impostarla in modalità standby. ● Controllare che sia impostato un indirizzo IP valido per l'unità. ● Dopo aver cambiato l'indirizzo IP dell'unità, inserire [http:// indirizzo IP cambiato/] nella barra degli indirizzi del browser web. ● Assicurarsi di non aver inserito un indirizzo IP sbagliato. – [Quando si utilizza Windows] Eseguire il prompt dei comandi su Windows ping [L'indirizzo IP impostato per questa unità]. Se l'unità risponde, significa che non ci sono problemi funzionali. Se l'unità non risponde, riavviare l'unità e cambiare l'indirizzo IP utilizzando il software per la configurazione IP semplificata. – [Quando si utilizza Mac OS X] Utilizzare il terminale Mac OS X, eseguire ping -c 10 [L'indirizzo IP impostato per questa unità] Se l'unità risponde, significa che non ci sono problemi funzionali. Se l'unità non risponde, effettuare i seguenti passi. 1) Premere il pulsante INIT per inizializzare le impostazioni di rete di questa unità. 2) Avviare la schermata impostazioni web per configurare le impostazioni di rete. – Per informazioni su come avviare la schermata informazioni web, leggere le “Istruzioni per l'uso <Nozioni di base>.”. ● Assicurarsi che il numero della porta HTTP non sia impostato su 554. Per informazioni sui numeri delle porte HTTP supportati dall'unità, vedere pagina 40. ● Controllare che l'indirizzo IP impostato non coincida con quello di un altro dispositivo e che l'indirizzo impostato corrisponda alla rete/subnet della destinazione di connessione. – [Quando il computer è connesso all'unità all'interno della stessa subnet] Impostare gli indirizzi IP di questa unità e del computer in una subnet comune. In seguito, eliminare le impostazioni “Utilizza un server proxy” sul browser web. Quando si accede a questa unità dalla stessa subnet, si consiglia di impostare l'indirizzo di questa unità come indirizzo “Rimuovere dal proxy”. – [Quando l'unità e il computer sono connessi a subnet diverse] Controllare che il valore del gateway di default impostato per l'unità sia corretto.

Schermata delle impostazioni web	
Problema	**Punti da controllare**
Le impostazioni sulla schermata impostazioni web o l’immagine sulla videocamera non vengono aggiornate o visualizzate correttamente.	● Le porte di questa unità potrebbero essere filtrate da un firewall o da altre funzioni del software anti-virus. Sostituire il numero della porta HTTP dell'unità con un numero che non venga filtrato. [Quando si utilizza Windows] ● Premere il tasto [F5] sulla tastiera del computer e aggiornare lo schermo. ● Seguire i seguenti passaggi per eliminare i file temporanei Internet. 1) Su Internet Explorer, cliccare [Tools] → [Internet Options]. 2) Cliccare sul tab [General], e cliccare sul pulsante [Delete...] in [Browsing history]. 3) Nella finestra di dialogo [Delete Browsing History], selezionare [Temporary Internet files], e cliccare sul pulsante [Delete]. 4) Cliccare sul pulsante [OK]. ● Se nelle impostazioni dei file temporanei Internet, non è selezionato [Every time I visit the webpage] in [Check for newer versions of stored pages], è possibile che la schermata delle impostazioni web non venga visualizzata correttamente. Seguire i seguenti passaggi. 1) Su Internet Explorer, cliccare [Tools] → [Internet Options]. 2) Cliccare sul tab [General], e cliccare sul pulsante [Settings] in [Browsing history]. 3) Nella finestra di dialogo [Temporary Internet Files and History settings], attivare [Every time I visit the webpage] su [Check for newer versions of stored pages]. 4) Cliccare sul pulsante [OK]. [Quando si utilizza Mac OS X] ● Premere i tasti [Command] + [R] sulla tastiera del computer e aggiornare lo schermo. ● Seguire i seguenti passaggi per eliminare i file temporanei Internet. 1) Su Safari, selezionare [Safari] → [Empty Cache...]. 2) Cliccare sul pulsante [Empty] nel pop-up [Are you sure you want to empty the cache?].

Video	
Problema	**Punti da controllare**
Le immagini non vengono visualizzate o sono disturbate.	● Controllare che l'unità sia collegata correttamente agli altri dispositivi. ● Se il vostro sistema è configurato in modo che un'immagine visualizzata viene automaticamente cambiata in concomitanza con la selezione della telecamera, selezionare la telecamera corretta. ● Controllare che [Format], [Down CONV. Mode], e [System Frequency] siano impostati correttamente. (➜ 34, 35)
L'immagine è schiacciata verticalmente.	● Ruotare di 180° l'anello centrale in modo che i microfoni stereo interni siano rivolti verso l'alto.
Vengono visualizzate delle fasce di colore (barre dei colori).	● Passare all'immagine della telecamera (➜ 5, 43)
Viene visualizzata la schermata del menù.	● Per chiudere il menù della telecamera, premere il pulsante MENU del telecomando wireless. ● Tenere premuto per 2 secondi il pulsante CAMERA OSD del controller per uscire dal menù della videocamera.
Il colore delle immagini risulta anomalo.	● Impostare il bilanciamento del bianco su ATW (automatico). Se i colori non appaiono corretti neanche in modalità ATW, eseguire le impostazioni del bilanciamento del bianco. (➜ 15)
Quando vengono riprese linee sottili o pattern ciclici, si vede una luce lampeggiante o viene aggiunto del colore.	● Questo fenomeno si verifica perché i pixel vengono disposti in modo sistematico su ogni sensore di immagine. Questo è evidente quando la frequenza spaziale di un soggetto e la dimensione dei pixel si avvicinano, quindi modificare l'angolo della telecamera o prendere altre misure simili.

Precauzioni durante l'utilizzo di un computer

Quando si utilizza un computer, si potrebbero verificare i sintomi descritti di seguito.
In tal caso, seguire le istruzioni per risolvere ogni problema.
(Le istruzioni descrivono le soluzioni per gli amministratori.)

- Le descrizioni di questo documento si basano sul controllo operativo di Panasonic Corporation.
  È possibile che i sintomi varino a seconda della piattaforma o delle versioni dei sistemi operativi, ecc.

Quando si utilizza Windows

Le procedure operative e la schermata vengono descritte utilizzando Windows 7 e Internet Explorer 9.0.

■ Quando si accede al browser web, viene visualizzato il blocco pop-up e non è possibile effettuare il login.

- **Seguire le procedure Ⓐ e Ⓑ sotto indicate.**

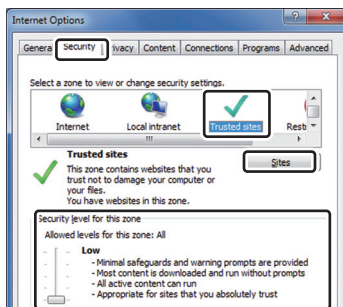
Ⓐ Impostare il pop up su [Always allow] utilizzando la barra delle informazioni.

1) Cliccare su [Options for this site] sulla barra delle informazioni.

2) Cliccare su [Always allow].

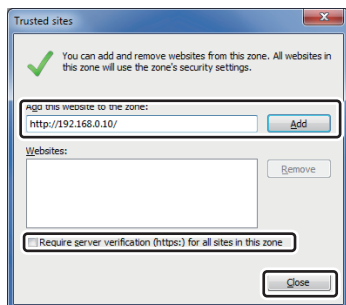
Ⓑ Aggiungere l'indirizzo IP della videocamera su siti fidati ed eseguire le impostazioni di sicurezza.

1) Su Internet Explorer, cliccare [Tools] → [Internet Options].
2) Cliccare sul tab [Security] e selezionare [Trusted sites].
3) Selezionare [Low] per [Security level for this zone].

- Se viene selezionata l'impostazione più bassa, il livello di sicurezza del computer si abbassa.

4) Cliccare su [Sites].

5) Inserire [http:// l'indirizzo IP per l'unità/] in [Add this website to the zone:], e cliccare su [Add].

- Assicurarsi che [Require server verification (https:) for all sites in this zone] non sia spuntato.

6) Cliccare su [Close].

■ Viene visualizzata una barra dello stato o una barra di scorrimento non necessaria nella finestra pop-up.

1) Su Internet Explorer, cliccare [Tools] → [Internet Options].
2) Cliccare sul tab [Security] e selezionare [Internet].
3) Cliccare su [Custom Level...].
4) Selezionare [Enable] per [Allow script-initiated windows without size or position constraints] sotto [Miscellaneous].
5) Cliccare su [OK].
6) Quando viene visualizzata la finestra di avviso, cliccare su [Yes].

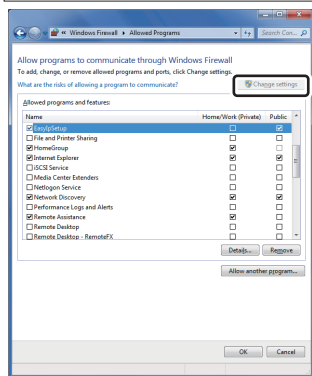
■ Il software per la configurazione IP semplificata non visualizza gli indirizzi IP rilevati.

Controllare le impostazioni del firewall. Se è attivo un firewall, impostare il browser web o il software per la configurazione IP semplificata sull'impostazione [Allow a program through Windows Firewall].

1) Aprire il pannello di controllo e cliccare su [System and Security].

2) Cliccare su [Allow a program through Windows Firewall] di [Windows Firewall].

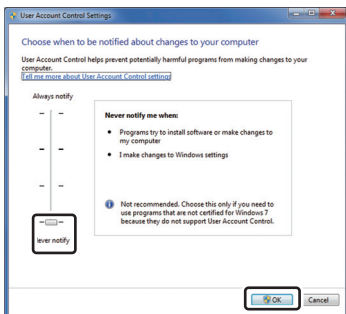
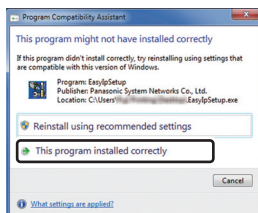
3) Selezionare la riga [Internet Explorer] o [EasyIPSetup], quindi cliccare sul pulsante [Change settings].
Controllare [Internet Explorer] o [EasyIPSetup].

4) Cliccare sul pulsante [OK].

■ Quando si avvia il software per la configurazione IP semplificata, viene visualizzato un messaggio per l'inserimento della password di amministratore. Quando si esce dal software per la configurazione IP semplificata, viene visualizzato il messaggio [This program may have not been installed correctly].

Disattivare il controllo dell'account utente dal pannello di controllo.

1) Aprire il pannello di controllo e cliccare su [System and Security].

2) Cliccare su [Change User Account Control settings] nella finestra Action Center.

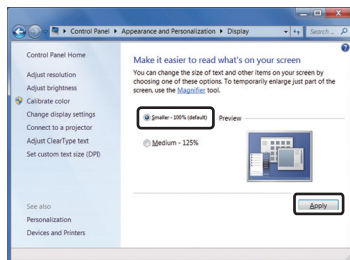
3) Far scorrere l'indicatore della barra di scorrimento sulla posizione [Never notify], quindi cliccare sul pulsante [OK].

■ Dopo essere usciti dal software per la configurazione IP semplificata, viene visualizzato [Program Compatibility Assistant].

Questo sintomo si verifica solo quando si utilizza il software per la prima volta. Selezionare [This program installed correctly].

Restrizioni

- **Nelle pagine iniziali per alcuni prodotti**
  Le posizioni di visualizzazione delle voci e dei valori di impostazione potrebbero non corrispondere.
- **Quando si utilizza Windows 7 con alcuni prodotti**
  Potrebbero essere visualizzate 2 finestre del browser web in contemporanea.

■ Le schermate del browser non sono visualizzate correttamente.

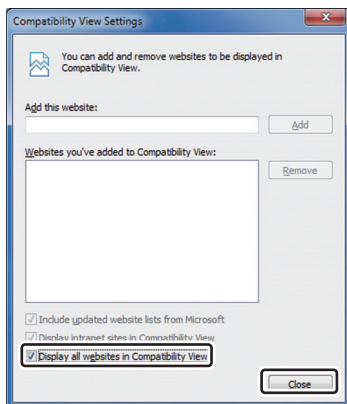
Controllare la dimensione del carattere della schermata cliccando su [Display] in [Personalize].

1) Cliccare con il tasto destro sul desktop.
2) Cliccare su [Personalize].
3) Cliccare su [Display].
4) Selezionare [Smaller-100% (default)] per la dimensione del carattere della schermata, cliccare sul pulsante [Apply] e riavviare il computer.

Restrizioni

- Quando sono aperte due finestre del browser e una è visualizzata sopra all'altra, la finestra di dietro potrebbe passare davanti quando si posiziona il puntatore del mouse.
- Quando si accede all'unità tramite il browser web, si potrebbe aprire un'altra finestra e si potrebbe visualizzare un pop-up.

■ **La schermata appare deformata. Oppure quando si apre la visione di compatibilità, non viene visualizzata una parte della schermata o appare una finestra pop-up che informa che la schermata non viene visualizzata.**

Controllare [Display all websites in Compatibility View] nella schermata [Compatibility View Settings].

1) Su Internet Explorer, cliccare su [Tools].
2) Cliccare su [Compatibility View Settings].
3) Controllare [Display all websites in Compatibility View], e cliccare su [Close].

■ **Il computer si sconnette dalla rete quando entra in modalità sleep.**

Dopo aver annullato la modalità sleep, ricaricare la schermata come necessario.

Quando si utilizza un Mac

La schermata delle impostazioni web non appare come un pop up anche quando l'indirizzo IP viene inserito da Safari e si accede all'unità.

Su Safari, selezionare [Safari] → [Block Pop-Up Windows], e quindi rimuovere il segno di spunta.

Informazioni relative al copyright